MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE 1 - 39178798

ISSN : 0762 042 X



Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

ÉDITION : GRANDES CULTURES

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

BULLETIN N°80
(Supplément au n°169)

22 décembre 1988

REUNION D'INFORMATION :	**le mercredi 25 janvier 1989 à Cesson-Sévigné (35)**	
CEREALES	→ *J.N.O. :*	*fin des traitements*
	→ *maladies:*	*pas d'intervention*
COLZA	→ *larves d'altises:*	*faites un sondage*
	→ *désherbage en postlevée:*	*le bon moment*

REUNION DU S.R.P.V.

Afin de faire le point sur quelques problèmes phytosanitaires d'actualité, nous organisons le mercredi 25 janvier à Cesson-Sévigné (2 kms de Rennes en direction de Paris) une réunion d'information avec la participation de N.CAVELIER (I.N.R.A. le Rheu); M.VILBOUX (S.U.A.D. 35);J.OSTERMANN (S.R.P.V. Angers); L.LADEVEZE, R.LAGARDE, P.BORDENAVE (S.R.P.V. Rennes). Nous aborderons les thèmes suivants:

- *rotations: aspects économiques et risques phytosanitaires,*
- *pyrale du maïs: biologie, prévision, situation en Bretagne,*
- *maladies et résistance aux fongicides (piétin, oïdium etc),*
- *jaunisse nanisante des céréales: le point à l'automne 1988,*
- *agrométéorologie et prévision des maladies,*
- *rhizoctone de la pomme de terre: résultats d'essais,*
- *résultats d'essais et préconisations pour 1989 (céréales, pois, colza, maïs, tournesol).*

Lieu: salle des congrès à la salle multifonctions de Cesson-Sévigné. Repas à la cafétéria du centre commercial Euromarché à Cesson-Sévigné.
Début de la réunion: 9 h 30 (fin vers 17 h).
Inscription: par téléphone au S.R.P.V. (99-36-01-74) ou par retour d'un coupon réponse que vous recevrez bientôt. Frais d'inscription: **73 F** pour le repas et les documents.

CEREALES

- **Jaunisse nanisante:** les vols de pucerons sont pratiquement nuls depuis notre dernier bulletin. Nous n'observons pas de pucerons ailés dans les cultures. Les populations de larves et de pucerons aptères ont encore diminué. Par contre, on trouve dans les parcelles de nombreux moucherons de couleur noire, trés mobiles, qui ne doivent pas être confondus avec des pucerons.
Il est donc inutile d'intervenir (ou de réintervenir) maintenant.

- **Maladies:** on note la présence importante d'oïdium, de rouilles et de taches d'helminthosporiose sur les cultures semées précocement. Les conditions climatiques actuelles (temps doux, longues périodes d'humidité au niveau du feuillage, ciel couvert) sont favorables à ces maladies et plus particulièrement à l'oïdium. Aucune intervention fongicide ne peut être conseillée pour le moment. Néamoins, il faudra être vigilant dans ces parcelles dès la fin de l'hiver de façon à intervenir efficacement lors des traitements de montaison.

COLZA

- **Larves d'altises:** nous rappelons qu'un vol d'altises s'est prolongé très tard dans le sud de l'Ille et Vilaine (poste de piégeage de Bain de Bretagne). Dans cette région, ainsi que dans tous les endroits où des captures d'altises ont été enregistrées à l'automne, il est indispensable de vérifier l'infestation en larves des parcelles. Pour cela, fendez toutes les tiges de 50 pieds prélevés au hasard dans la parcelle et comptez le nombre de galeries. Intervenez si plus de 2 pieds sur 3 sont atteints. Dans le cas d'une culture peu développée (diamètre au collet inférieur à 5 mm), traitez si plus de 1 pied sur 2 est attaqué. Ne mélangez pas avec un herbicide.

- **Désherbage en postlevée:** le tableau en page 3 indique les principales caractéristiques des produits utilisables en post levée (sauf antigraminées à action foliaire: type FERVINAL, FUSILADE X2, TARGA, etc et LONTREL SF 100 dont nous parlerons plus tard).
Nous rappelons que la plupart de ces produits doivent être appliqués sur des colzas suffisamment développés (voir tableau) et sains. Sur dicotylédones, l'efficacité est toujours meilleure lorsque les plantes sont jeunes. Par ailleurs, le dernier stade pour le désherbage est la reprise de végétation. Or, celle-ci peut intervenir très tôt en février et il est en général conseillé de passer bien avant cette date. Dans ces conditions, un désherbage en décembre ou début janvier semble bien adapté à une majorité de situations, notamment en présence de dicotylédones.

Certains mélanges de produits sont déconseillés:

- CLERDONE avec les antigraminées à action foliaire (type FUSILADE X2, TARGA etc). Si vous faites deux applications succesives, laissez au moins 8 jours entre les deux. Par contre, le mélange avec un antigraminées à action racinaire tel que LEGURAME est possible.

- KERB ULTRA avec les antigraminées à action foliaire ou CLERDONE.

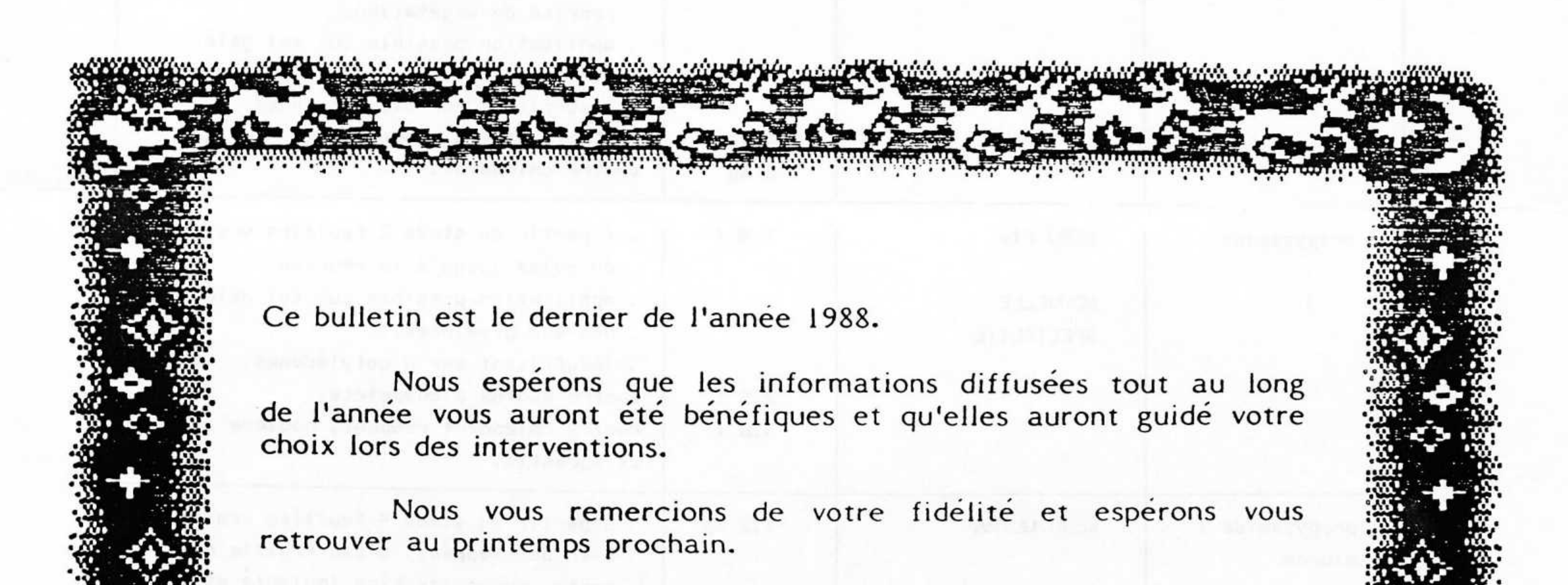
.../...

HERBICIDES DE POST LEVEE : (sauf antigraminées stricts et LONTREL SF 100)

MATIERE ACTIVE	SPECIALITE COMMERCIALE	DOSE PAR HA	OBSERVATIONS
carbétamide	**LEGURAME PM**	3 kg **5 à 6 kg**	. à partir du stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à trois semaines avant la reprise de végétation. . application possible sur sol gelé. . bonne action sur graminées (1) mais insuffisant sur dicotylédones. . **contre chiendent de Novembre à fin de Janvier.**
propyzamide	**KERB 50 W**	1,5 kg **2 kg** **3 kg**	. à partir du stade 3 feuilles vraies du colza (B3) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. . application possible sur sol gelé. . bonne action sur graminées (1) mais insuffisant sur dicotylédones. **contre avoine à chapelets.** **contre chiendent.**
propyzamide	**KERB flo** NOUVELLE SPECIALITE	1,8 l **2,5 l** **3,8 l**	. à partir du stade 2 feuilles vraies du du colza jusqu'à la reprise. . application possible sur sol gelé. . bon sur graminées. . insuffisant sur dicotylédones. **contre avoine à chapelets.** **contre chiendent rampant, houlque molle et agrostis.**
propyzamide + diuron	**KERB ULTRA**	1,2 kg	. à partir du stade 4 feuilles vraies et bien développées, 6 ème feuille naissante, sur colza bien implanté et sain. . de préférence avant l'hiver. par temps humide, couvert et frais. . bon sur graminées (1) et stellaire. . **action limitante sur sanves et ravenelles.** . pas de mélange avec un antigraminée à action foliaire.
carbétamide + diméfuron	**PRADONE TS**	4 kg	. à partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains, bien implantés. . application possible sur sol gelé. . bonne action sur graminées (1). . efficace contre véroniques, matricaire, stellaire, coquelicot, lamier, alchémille . irrégulier sur pensée, gaillet, capselle et rumex. . insuffisant en général sur ravenelles et surtout contre sanves.
diméfuron + clopyralid	**CLERDONE**	2,5 l	. à partir du stade 4 feuilles vraies (B4) sur colzas sains et bien enracinés : (pivot ayant 10 cm au moins). . action contre paturin annuel, agrostis. . bon sur myosotis, véroniques, coquelicot, matricaire, anthémis, stellaire, alchémille, lamier, pensée des champs. . moyen sur rumex, capselle. . insuffisant sur sanves et ravenelles. . pas de mélange avec antigram. foliaire. **C'est surtout un ANTIDICOTYLEDONES**

(1) = folle-avoine, paturin, ray-grass, repousses de blé ou orge.

.../...



Ce bulletin est le dernier de l'année 1988.

Nous espérons que les informations diffusées tout au long de l'année vous auront été bénéfiques et qu'elles auront guidé votre choix lors des interventions.

Nous vous remercions de votre fidélité et espérons vous retrouver au printemps prochain.

Toute l'équipe du S.R.P.V.

vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année.

P58